原本(出願用)

0	受理官庁記入欄	(DCT)
0-1	国際出願番号	PUI
0-2	国際出願日	23.1.04
0-3	(受付印)	文明中
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願事 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.153)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PH-2001-PCT
ī	発明の名称	スピン依存伝達特性を有する電界効果トランジスタ及 びそれを用いた不揮発性メモリ
ll .	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II - 2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	独立行政法人科学技術振興機構
II-4en	Name:	JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY
11-5ja	あて名	3320012 日本国 埼玉県川口市本町四丁目1番8号
II-5en	Address:	1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 3320012 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
11-8	電話番号	048-226-5619
11-9	ファクシミリ番号・	048-226-5652

原本(出願用)

II-1- 2- 20個に記載人を認識	TIL 1	7. O bb C III SE I TI LI PROPERT	
II-1-2	-1 -1-1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	NUES LT 4636 PD to a to a
II-1-4s Address: SUGAHARA Satoshi 2310821 日本国 神奈川県横浜市中区本牧原21-1-603 21-1-603 Hormokuhara, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2310821 日本国 日本国 JP 日			出願人及ひ発明者である (applicant and inventor)
II-1-4m Name (LAST, First): SUGAHARA Satoshi 2310821	III-1-4ja		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
II-1-5a あて名	III-1-4e	n Name (LAST, First):	
日本国	III-1-5ja	あて名	
II-1-6 国籍(国名) 日本国 JP II-2-1 日本国 JP II-2-2 日本国 JP II-2-2 日本国 JP II-2-2 日本国 JP II-2-4 日本国 JP II-2-4 日本国 JP II-2-5 日本国 JP II-2-6 日本国 JP II-2-5 日本国 JP II-2-5 日本国 JP II-2-6 日本国 JP III-2-5 日本国 JP III-2-6 日本国 JP III-2-7 日本国 JP III-2-7 日本国 JP III-2-7 日本国 JP III-2-8 日本国 JP III-2-7 日本国 JP IIII-2-7	III−1−5er	n Address:	日本国 神奈川県横浜市中区本牧原21-1-603 21-1-603, Honmokuhara, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2310821
II-2- 住所個名) 日本国 JP II-2- この欄に記載した者は 古の指定国についての出願人である。 II-2-4	!!!-1-6	国籍(国名)	
-2- 古の個の出願人又は発明者である。	111-1-7	住所(国名)	
-2-2			
III - 2 - 4 Address:			出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-4en Name (LAST, First):			米国のみ (US only)
III-2-5a あて名 3360921 日本国 埼玉県さいたま市緑区井沼方647-6-201 647-6-201 11-2-6 国籍(国名) 日本国	:		田中 雅明
III-2-5en Address: Address: G47-6-201 G47-			TANAKA Masaaki
Name (LAST, First): Name (LAST, First)			日本国 埼玉県さいたま市緑区井沼方647-6-201
III-2-6 国籍(国名)	m-z-5en	Address:	Saltama 3360921
III-2-7 住所(国名) 日本国 JP IV-1	III-2 - 6	国籍(国名)	·
IV-1-1ja IV-1-2ja IV-1-2ja IV-1-2ja IV-1-3 電話番号 UV-1-4 IV-1-4 IV-1-5 電子メール IV-1-5 電子メール IV-1-5 電子メール IV-1-5 電子メール IV-1-1ja IV-1-5 IV-1-5 IV-1-1ja IV-1-5 IV-1-5 IV-1-1ja IV-1-5 IV-1-1ja IV-1-5 IV-1-2 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-6 IV-1-5 IV-1-7 IV-1-7	111-2-7	住所(国名)	
IV-1-2ia Name (LAST, First): HIRAKI Yusuke 1050001 日本国 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3 階 IV-1-2en Address: Toranomon No. 5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome Minato-ku Tokyo 1050001 Japan IV-1-3 電話番号 03-3503-8637 IV-1-4 ファクシミリ番号 03-3503-0414 IV-1-5 電子メール hiraki@hiraki-patent. co. jp		下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	
IV-1-2ja あて名 IV-1-2en Address: IO50001 日本国 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3 階 IV-1-2en Address: Toranomon No. 5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome Minato-ku Tokyo 1050001 Japan IV-1-3 電話番号		11 (1 4 CM - D) (1)	
日本国東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3 階		a a.	
IV-1-3 William Initial Floor, 17-1, Toranomon 1-chome Minato-ku Tokyo 1050001 Japan 03-3503-8637 IV-1-4 ファクシミリ番号 03-3503-0414 IV-1-5 電子メール hiraki@hiraki-patent.co.jp			日本国 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3 階
V-1-3 電話番号 03-3503-8637 03-3503-0414	IV-I-Zen		Toranomon T-chome Minato-ku Tokyo 1050001
V-1-4 ファクシミリ番号 03-3503-0414	IV-1-3		
IV-1-5 電子メール hiraki@hiraki-patent. co. jp	IV-1-4		
100091096	IV-1-5		
	IV-1-6	代理人登録番号	100091096

新任所人变更多

原本(出願用)

	7 - 11 - 15 - 7	T			
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人			
		(additional agent(s) with the same address as			
		first named agent)			
IV-2-1ja 氏名		渡辺 敏章; 今村 健一			
IV-2-1en	Name(s)	WATANABE Toshiaki: IMAMURA Kenichi			
V	国の指定				
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうる				
	あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。				
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張				
VI-1-1	出願日	2003年 03月 07日 (07.03.2003)			
VI-1-2	出願番号	2003-062453			
VI-1-3	国名	日本国 JP			
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張				
VI-2-1	出願日	2003年 06月 09日 (09.06.2003)			
VI-2-2	出願番号	2003-164398			
VI-2-3	国名	日本国 JP			
VI-3	優先権証明費送付の請求				
	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願ひ類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2			
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)			
VIII	申立て	申立て数			
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_			
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-			
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-			
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-			
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	-			
IX	照合欄	用紙の枚数 添付された電子データ			
IX-1	願書(申立てを含む)	4 –			
IX-2	明細書	33 –			
IX-3	請求の範囲	20 –			
IX-4	要約	1 /			
IX-5	図面	11 -			
IX-7		69			

原本(出願用)

	添付書類	添付	添付された電子データ
-8	手数料計算用紙	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-17	PCT-SAFE 電子出願	_	/
(-18	その他:	納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面	
-18	その他:	国際事務局の口座への振込を証明する書面	
-19	要約書ともに提示する図の番号	2	
-20	国際出願の使用言語名	日本語	
-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
-1-1 -1-2 -1-3	名称 署名者の氏名 権限	平木,祐輔	
2 2-1 2-2 2-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印 名称 署名者の氏名 権限	渡辺. 敏章 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
3 3-1 3-2 3-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印 名称 署名者の氏名 権限	今村. 健一 (学)	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日				
10-2	図面				
10-2-1	受理された				
10-2-2	不足図面がある	l			
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)		1.5		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日		<u> </u>	 	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP		 	
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない			 ·	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日		
11 1	心がが不い文生の日		